Р. С. Ф. С. Р. Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ТРУДЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ.

Том III, выпуск 4-й.

ОТДЕЛ ОСНОВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ СТАТИСТИКИ.

Всероссийская перепись промышленных заведений 1920 г.

ИТОГИ

ПО ГУБЕРНИЯМ, ГРУППАМ И КЛАССАМ ПРОИЗВОДСТВ.

IV. Западная Область.

V. Центральная Земледельческая Область.

Prolétaires de tous les pays, unissez vous!

République Socialistique Fédérale des Soviets de la Russie.

TRAVAUX DE L'ADMINISTRATION CENTRALE DE LA STATISTIQUE.

Tome III, Livraison 4.

SECTION DES RECENSEMENTS INDUSTRIELS.

Recensement général des établissements industriels 1920.

RÉSULTATS

par gouvernements, groupes et classes d'industries.

IV. Région de l'Ouest.

V. Région Centrale Agricole.

МОСКВА.
Типография М. К. Х. Козицкий, 5.
1923.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	Стр.
Предисловие	—
ЗАПАДНАЯ ОБЛАСТЬ.	
Часть I. Таблица I.	1—17
Таблица I (сводная)	2—3
Губернии:	
Витебская	4—11
Гомельская	12—17
Часть II. Таблица II.	19—35
Таблица II (сводная)	20—21
Губернии:	
Витебская	22—29
Гомельская	30—35
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКАЯ ОБЛАСТЬ.	
Часть I. Таблица I.	37—67
Таблица I (сводная)	38—39
Губернии:	
Воронежская	40—45
Курская	46—50
Орловская	50—54
Пензенская	54—60
Тамбовская	60—67
Часть II. Таблица II.	69—101
Таблица II (сводная)	70—71
Губернии:	
Воронежская	72—77
Курская	78—82
Орловская	82—86
Пензенская	86—92
Тамбовская	92—101
Приложение	102—104
Классификация производств и промыслов на французском языке	—

TABLE DES MATIÈRES.

	Pages.
Préface	—
RÉGION DE L'OUEST.	
Partie I. Tableau I.	1—17
Tableau I (récapitulatif)	2—3
Gouvernements:	
Vitebsk	4—11
Homel	12—17
Partie II Tableau II.	19—35
Tableau II (récapitulatif)	20—21
Gouvernements:	
Vitebsk	22—29
Homel	30—35
RÉGION CENTRALE AGRICOLE	
Partie I. Tableau I.	37—67
Tableau I. (récapitulatif)	38—39
Gouvernements:	
Voronège	40—45
Koursk	46—50
Orel	50—54
Penza	54—60
Tamboff	60—67
Partie II. Tableau II.	69—101
Tableau II. (récapitulatif)	70—71
Gouvernements:	
Voronège	72—77
Koursk	78—82
Orel	82—86
Penza	86—92
Tamboff	92—101
Supplément	102—104
Classification des industries et des professions traduite en français	—

Настоящий 4-й выпуск тома III Трудов Ц.С.У. является продолжением выпусков итогов Всероссийской переписи промышленных заведений 1920 г. по губерниям, группам и классам производств.

По первоначальному плану, выработанному Отделом Основной Промышленной Статистики Центрального Статистического Управления, одобренному III-ей Всероссийской конференцией статистиков и утвержденному Коллегией Центрального Статистического Управления, означенные итоги предположено было издать в поуездном масштабе, и лишь недостаток материальных средств и бумаги обусловил выход настоящих погубернских итогов.

Предыдущий 3-й выпуск был посвящен итогам переписи 4 губерний Севера и 6 Приозерных губерний, в настоящем выпуске сосредоточены аналогичные сведения по 2 Западным губерниям и 5 Центральным Земледельческим.

Таким образом, сведения, помещенные в настоящем издании, касаются промышленности Западной области в составе губерний: Витебской и Гомельской (Минская губ. не была охвачена переписью 1920 г.) и губерний Центральной Земледельческой области: Воронежской, Курской, Орловской, Пензенской и Тамбовской.

В последующий 5-й выпуск войдут итоги губерний Приуралья и Поволжья, туда же войдут и губернии Северного Кавказа и Дона.

6-й выпуск составят итоги губерний Украины и Крыма.

Первичный подсчет материалов произведен секциями промышленного производства Губернских Статистических Бюро, сводка и подготовка к печати применительно к программе настоящего издания произведены сотрудниками Отдела Основной Промышленной Статистики Ц. С. У. под руководством Заведывающего Отделом.

Управляющий Центральным Статистическим Управлением **П. Попов.**

La présente troisième livraison du Tome III des Travaux de l'Administration Centrale de Statistique doit être considérée comme continuation des livraisons, contenant les résultats du recensement des établissements industriels de la Russie de 1920, par gouvernements, groupes et classes d'industries.

Selon le plan, élaboré originairement par la Section des Recensements Industriels de l'Administration Centrale de Statistique, approuvé par la troisième Conférence des statisticiens et confirmé par le Collège de l'Administration Centrale de Statistique, il fut proposé de publier les résumés susmentionnés par districts, mais le manque de ressources materielles et de papier fut la cause de la publication des présents résumés par gouvernements.

La précédente troisième livraison a été dédiée aux résultats du recensement dans 4 gouvernements du Nord et 6 gouvernements de la Région des Lacs, la présente livraison contient des données analogues pour 2 gouvernements de l'Ouest et 5 gouvernements de la Région Centrale Agricole.

Les renseignements publiés dans la présente édition, se rapportent, donc, à l'industrie de la Région de l'Ouest, qui contient les gouvernements de Vitebsk et de Homel, et les gouvernements de la Région Centrale Agricole: les gouvernements de Voronège, Koursk, Orel, Penza et Tamboff.

Les résultats se rapportant aux gouvernements de l'Oural, du Volga et du Caucase du Nord et Don seront publiés dans la prochaine cinquième livraison. La sixième livraison contiendra les résultats du recensement dans les gouvernements de l'Oukraïne et de la Crimée.

Le calcul initial des données fut fait par les sections de la production industrielle des Buraux de Statistique des gouvernements. Le dépouillement des données et leur préparation à l'impression conformément au programme de la présente édition furent effectués par les collaborateurs de la Section des Recensements Industriels de l'Administration Centrale de Statistique sous la direction du Chef de la Section.

Le directeur de l'Administration Centrale de Statistique **P. Popoff.**

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Настоящий выпуск содержит в себе результаты Всероссийской переписи промышленных заведений по группам и классам производств и касается промышленности Западной области в составе губерний: Витебской и Гомельской, а также промышленности Центральной Земледельческой области в составе губерний: Воронежской, Курской, Орловской, Пензенской и Тамбовской.

Первичная сводка материалов Всероссийской переписи промышленных заведений 1920 года, согласно принятому плану, ведется на местах секциями промышленного производства Губернских Статистических Бюро.

Промышленной переписью 1920 года охвачена почти вся территория Федерации. Она распространилась на 49 губерний Центральной Советской России, на 4 губернии Северного Кавказа и Дона, 6 губерний Западной Сибири, 7 губерний Киргизской С. С. Р., 6 областей Туркестанской С. С. Р. и 9 губерний Украины. Отсутствие удовлетворительной связи с местами и с окраинами в особенности, при децентрализованном способе разработки, естественно, повело к замедленному поступлению результатов переписи в Центр.

В связи с этим обстоятельством, а также вследствие большого об'ема самих материалов переписи, предположено их издавать отдельными выпусками по мере накопления их в Ц. С. У.

В целях удобства пользования печатным материалом признано целесообразным издавать отдельные выпуски по территориально сплошным географическим областям, включающим в себя губернии, сходные по характеру своей промышленности, с учетом наличия самостоятельных республик: С. С. Р. Украины, С. С. Р. Туркестана и С.С.Р. Киргизии, Крымской С. С. Р.

Из серии намеченных выпусков по изданию итогов переписи 1920 года настоящий 4-й выпуск III тома Трудов Центрального Статистического Управления является третьим выпуском итогов по группам и классам производств и относится к губерниям Западным и Центральным Черноземным.

В основу об'единения губерний в вышеуказанные области была положена степень распространенности в них определенных отраслей промышленности, характерных для данной области, при чем основанием для определения распространенности той или иной отрасли промышленности в губерниях служило отношение живой и механической силы, коей располагают промышленные заведения характерной отрасли к этим же элементам всей промышленности губернии.

Намеченные таким образом области об'единяют в себе губернии, в которых сконцентрированы определенные отрасли промышленности; так в Западную область вошли губернии, являющиеся типичными представителями мелкой ремесленной промышленности, почему здесь преобладающее значение имеют производства, связанные с изготовлением предметов одежды и туалета. Производства по обработке питательных веществ здесь занимают второе место; затем идут производства, связанные с обработкой дерева.

Что же касается Центральных Земледельческих губерний, то характерной отраслью промышленности этого района являются производства, связанные с обработкой продуктов сельского хозяйства, из которых надлежит отметить сахарную, мукомольную, маслобойную и табачно-махорочную промышленность.

Нижеприведенные сведения в относительных величинах дают краткую промышленную характеристику намеченных областей.

Районы и главнейшие отрасли промышленности.	Колич. занятых лиц в % к общему числу лиц, занятых во всей промышл. области.	Общая мощность двигат. в % к общей мощности механич. двигат. во всей промышленной области.	Колич. занят. лиц в % к общему числу лиц, занят. в данной отрасли во всех заведен Европ. России (без Украины).	Общ. мощн. механ. двиг. в % к общ. мощн. механ. двигат. дан. отрасли во всех завед. Европ. России (без Украины).
1. Западная область.				
Одежда и туалет	24,3	0,2	9,3	0,5
Произв. пищ. продуктов напитков и наркотиков	18,0	42,5	2,8	2,4
Обработка дерева, бумажн. и спичеч. пром	13,8	26,2	4,8	5,4
Металлообраб. промышленность и машиностроение	11,3	2,2	1,4	0,1
Текстильная промышл.	7,8	14,0	1,8	0,8
Кожев. и мехов. пром. и произв. кож. обуви . .	5,3	0,6	3,5	0,9
Итого . . .	80,5	85,7	—	—

Районы и главнейшие отрасли промышленности.	Колич. занятых лиц в % к общему числу лиц, занятых во всей промышлен. области.	Общая мощность двигат. в % к общей мощности механич. двигат. во всей промышлен. области.	Колич. занят. лиц в % к общему числу лиц, занят. в данной отрасли во всех заведен. Европ. России (без Украины).	Общ. мощн. механ. двиг в % к общ. мощн. механ. двигат. дан. отрасли во всех завед. Европ. России (без Украины).
2. Центр. Землед. область.				
Произв. пищев. продуктов, напитков и наркотиков	43,7	72,8	23,3	26,8
Металлообрабат. промышленность и машиностроение	14,2	2,8	5,9	1,5
Обработка дерева, бумажн. и спичечн. промышленность	6,3	3,1	7,5	4,1
Текстильная промышленность	5,9	4,1	4,7	1,5
Кожев. и мехов. промышлен. и произв. кожан. обуви	5,8	0,7	13,1	6,1
Добыв. и обработка камней, земель и глин	3,4	2,0	9,5	4,9
Итого	79,3	85,5	—	—

В сводном выпуске итогов переписи 1920 года мы даем развернутые данные, освещающие промышленность по отдельным губерниям.

Что же касается сравнения и сопоставления намеченных нами областей с аналогичными районами, фигурирующими в других попытках об'единения в области и районы, то наблюдаем, что здесь расхождения с районами авторов, работы коих мы уже приводили в предыдущих выпусках, обусловливаются исключительно вследствие включения нами в Московскую промышленную область Смоленской, Тульской, Калужской и Рязанской губерний (см. предисл. вып. 2).

Здесь необходимо указать, что отсутствие сведений по Белорусской С. С. Р. (часть б. Минской губ.), входящей в Западную область, обусловливается тем, что в ней не производилась перепись в 1920 г. вследствие условий военного времени[1]).

Итоги переписи, помещенные в настоящем издании, подсчитаны по губерниям в границах переписи 1920 года, так как следить за всеми изменениями, происходившими в границах губерний, уездов и волостей и при том в различные сроки, и приспособлять к этим изменениям статистические данные—является для статистики непосильной задачей[2]).

Изданием итогов по губерниям и классам производств в об'еме граф настоящего выпуска имеется в виду дать в общем виде ответ на основные вопросы, составлявшие цели и задачи переписи: 1) установление общего числа промышленных заведений по отраслям промышленности; 2) числа занятых в них лиц и 3) числа заведений с двигателями и мощность двигателей.

Перепись 1920 г. производилась в очень неблагоприятных и тяжелых условиях, поэтому, естественно, возникает вопрос о полноте и правильности отражения ею действительности в области учета промышленных заведений. При нормальных условиях наиболее реальные результаты поверки могло бы дать сопоставление результатов переписи с аналогичными данными прежних лет, но таковые данные, к сожалению, отсутствуют, ибо только с производством переписи 1920 года впервые получен статистический материал, относящийся не только к заведениям крупной и средней промышленности, но и к заведениям мелким—ремесленно-кустарного типа.

Необходимо указать, что современное ненормальное состояние промышленного производства вообще не позволяет получить правильный ответ на вопрос о полноте учета промышленных заведений переписи 1920 года даже при условии сопоставления их с данными ближайших лет, ибо за последние годы войны и революции значительная часть промышленных заведений прекратила свое существование. В период 1918 и 1920 гг. сокращение численного состава заведений крупной и средней промышленности, как то установлено путем сопоставления данных по каждому заведению переписи 1920 г. с данными переписи 1918 г., достигло 16,8% от всех заведений. Есть основание предполагать, что сокращение численного состава заведений было не только в отношении крупной промышленности, но что этот процесс коснулся не в меньшей степени и мелких заведений.

Опираясь на результаты сопоставления переписей 1918 и 1920 гг., можно сказать, что из заведений, подлежащих переписи 1920 г., были учтены полностью заведения крупные фабрично-заводского типа (цензовые). Несомненно, что учет произведен полностью в отношении остальных заведений с механическим двигателем и заведений, применяющих наемный труд. То же можно сказать и в отношении заведений, имеющих специально приспособленное помещение: нужно думать, что из означенных заведений все предприятия, даже мелкие, требующие по роду своего производства отдельных от жилья помещений (кузницы, кожевенные, кирпичные заводы, красильни и т. п.), вошли в учет полностью; недоучет мог иметь место лишь в отношении мелких заведений, находящихся в таких жилых помещениях, которые служат одновременно или жильем владельца и его семьи, или для рабочих, но эта группа заведений по преимуществу обслуживается одиночками и не носит вполне определенного облика промышленного заведения, как, например, портняжные, сапожные и т. п. мастерские.

Настоящее издание распадается на 2 части. В

[1]) Отдельн. приложением в конце выпуска даны краткие сведения о промышл. Белоруссии по переписи 1921 г.
[2]) См. выпуск 2, стр. VIII.

первой части сгруппированы общие сведения о всех заведениях как действующих, так и бездействующих, с выделением заведений, находящихся в городах.

Во 2-ую часть вошли сведения о действующих заведениях с подразделением их по формам организации: применяющие наемный труд, государственные и не применяющие наемного труда.

Необходимо иметь в виду, что к действующим заведениям отнесены все заведения, действовавшие в течение 1920 года хотя бы несколько дней; под занятыми в промышленных заведениях лицами понимаются все лица, производящие работу в заведениях (рабочие, служащие, владельцы, помогающие члены семьи и проч.).

В группу заведений с механическими двигателями отнесены все заведения, имеющие механический двигатель независимо от его сложности и степени совершенства, исключая приводов и механизмов, приводимых в движение силою человека (ручные приводы); под термином «совершенный двигатель» разумеются двигатели паровые, внутреннего сгорания, электрические, водяные турбины; сюда же входят заведения, имеющие не менее 3-х водяных колес.

Мощность подсчитана в лошадиных силах и только первичная (мощность электромоторов своего тока, генераторов и динамо в общую мощность не включалась).

При более детальном рассмотрении данных о заведениях с механическими двигателями обращает на себя внимание то обстоятельство, что в классах производств, в которых наличие механических двигателей обусловливается самим производством: лесопильные заводы, ветряные мельницы, водопроводы и т. п., часть заведений значится без двигателей. Здесь, очевидно, имеем дело с ветряками, у которых поломаны крылья, лесопилками, из которых вывезены двигатели—локомобили (этого рода двигатели имеют широкое применение в лесопильном производстве); это и понятно, потому что переписи подлежали все заведения как действующие, так и бездействующие при сохранившемся хотя бы частью оборудовании; двигатель же, как обособленная и более ценная часть оборудования, изъемлется из заведения в первую очередь при его ликвидации. Что же касается водопроводов без двигателей, то здесь, очевидно, указываются небольшие водопроводы уездных городов, в которых при паровых котлах имеются только паровые насосы, не относящиеся к категории двигателей. Следует отметить, что, вообще, возможен недоучет механической двигательной силы в отношении заведений, во время переписи бездействовавших и закрытых, по которым не могли быть получены сведения за отсутствием лиц, причастных к заведениям и, кроме того, в которые не было доступа регистраторам по причине их опечатания. Благодаря чему имеется значительное число заведений с механическими двигателями без указания их мощности; кроме того, отсутствуют сведения о мощности по огромному числу заведений с так называемыми несовершенными двигателями (ветряки, водяные колеса и т. п.). Вообще, более точный учет механической двигательной силы, коей располагает наша промышленность, будет произведен при сводке данных по родам двигателей, тогда и представится возможность избежать повторного учета энергии путем исключения мощности электромоторов чужого тока из общего итога.

В графу с наемным трудом включены все заведения, имеющие хотя бы одного наемного рабочего или служащего.

К государственным заведениям отнесены все заведения, находящиеся в ведении какого-либо центрального или местного государственного или регулирующего органа (Главка, Совнархоза, Сельсовета и т. п.).

Разметка и группировка заведений по отраслям промышленности произведена Губстатбюро согласно классификации Ц. С. У., при посредстве специально составленного для этой цели словаря производств. При этом надо отметить наблюдаемую неточность в разметке некоторых заведений, удерживающих наименование, не соответствующее существу производства; напр., ватные фабрики часто носят название хлопкоочистительных; заведения, вырабатывающие бельевую соду—«содовые заводы» и т. п., благодаря чему и получается, что такого рода производства встречаются в несвойственных им губерниях.

В целях получения более полного представления о промышленности каждой области в ее целом, даны свободные таблицы, данные в них подсчитаны по группам производств.

Наряду с печатанием последующих выпусков итогов, аналогичных помещенным в настоящем выпуске, готовится к печати сводный выпуск итогов по всем губерниям, охваченным переписью, в котором будут даны сведения по всем вопросам, затронутым переписью, с текстовым обзором всей промышленности Р. С. Ф. С. Р.

Сводка и подсчет полученных материалов применительно к программе настоящего издания произведены сотрудниками Отдела Основной Промышленной Статистики под непосредственным наблюдением статистика-организатора К. И. Дегтяревой, на долю которой, совместно с сотрудницами Отдела Е. И. Смирновой и О. И. Смирновой, пала тяжелая контрольная работа присланных с мест итогов переписи; корректура проведена К. И. Дегтяревой. План издания составлен мною совместно с Г. П. Ардашевым, принимавшим участие и в непосредственном руководстве работой. Руководство всеми работами и редакция принадлежат мне.

Ник. Воробьев.